

Promotie TU/e gaat niet door

De afgeblazen promotie aan de Technische Universiteit is 'voor alle betrokkenen een drama'.

door **Martijn Hover**

EINDHOVEN - De promotie van de Eindhovense onderzoeker Marc-oen Cabbolet, die afgelopen woensdag werd 'opgeschort', gaat vrijwel zeker niet door. De Utrechtse Nobelprijswinnaar prof. Gerard 't Hooft spaart de onderzoeker en de universiteit niet in zijn door de TU/e gevraagde reactie.

Waarschijnlijk aanstaande maandag besluit het promotiecollege van de Eindhovense universiteit of zijn promotie alsnog mag doorgaan. Dat lijkt vrijwel uitgesloten. Het proefschrift van Cabbolet bevat 'slechts uiterst vage beweringen over theoretische natuurkunde', meent 't Hooft.

Er staat weliswaar dat zowel Einsteins relativiteitstheorie als de kwantummechanica niet kloppen, maar hij kan dat nergens hardmaken, aldus 't Hooft, die daarbij aan-

tekent dat hij tot een week geleden van de promovendus, de promotor, noch het onderzoek had gehoord.

Daarin schuilt volgens de Utrechtse Nobelprijswinnaar het probleem: „Het isolement waarin promovendus heeft zitten werken, is vragen om moeilijkheden.” Hij wijst er fijntjes op dat ze in Eindhoven hadden moeten weten dat er in Nederland genoeg universiteiten zijn (met name de niet-technische universiteiten) waar de vereiste wiskundige en natuurkundige kennis aanwezig is om een dergelijk onderzoek te kunnen toetsen.

De promovendus, concludeert 't Hooft, 'acht zich verheven boven het beschrijven van concrete verschijnselen'. Dit vernietigende oordeel heeft hij ook aan de promotiecommissie doorgegeven, met de mededeling dat hij 'de beschrijving van de natuurkunde in dit proefschrift niet kan accepteren als rechtvaardiging voor een promotie'.

De Utrechtse kwantummechanicus noemt de gang van zaken 'niet alleen merkwaardig maar ook zeer

betreurenswaardig'. Cabbolets eerste promotor, de Tilburgse hoogleraar geesteswetenschappen Harry de Swart, vindt de affaire 'een drama voor alle betrokkenen'.

De Swart is weliswaar afgestudeerd wis- en natuurkundige, hij erkent echter geen specialist te zijn. Toch rechtvaardigt hij de keuze om Cabbolet aan de wiskunde-faculteit te laten promoveren: „Zijn werk is in de grond een wiskundige theorie met een mogelijke natuurkundige interpretatie”, aldus de Tilburgse wetenschapper.

Volgens De Swart is het niet uitgesloten dat zijn promovendus het slachtoffer is geworden van een 'richtingenstrijd' in de natuurkunde: „In de theoretische fysica is zeker sprake van bepaalde dogma's. Het aanvallen daarvan is voor een wetenschapper een riskante affaire. Ik zeg niet dat het zo is, maar ik sluit ook niet uit dat hier een rol heeft gespeeld.”

Het terrein van de TU/e, gezien vanuit de lucht.

foto **Karel Tomei**/Flying Camera